

НОВЫЙ ВИД МОНОГЕНЕЙ РОДА DACTYLOGYRUS DIESING, 1850 У БЫСТРЯНКИ

Т. К. Микайлов и Н. Д. Шаова

Институт зоологии АН АзССР, Баку
и Адыгейский педагогический институт, Майкоп

Описан новый вид моногенетического сосальщика рода *Dactylogyrus*, *D. caucasicus* sp. n., у восточной (*Alburnoides bipunctatus eichwaldi*) и кубанской (*A. bipunctatus rossicus natio kubanicus*) быстрянок.

При изучении паразитов, собранных из горных участков Куры на жабрах восточной быстрянки был найден новый вид моногеней рода *Dactylogyrus* Diesing, 1850. Этот же вид одновременно был отмечен Н. Д. Шаовой на жабрах кубанской быстрянки из среднего участка р. Кубани.

Dactylogyrus caucasicus Mikailov et Schaova sp. n. (рис. 1, 2)

Хозяин: *Alburnoides bipunctatus eichwaldi* — восточная быстрянка и *A. bipunctatus rossicus natio kubanicus* — кубанская быстрянка. Локализация: жабры. Место обнаружения: горные участки бассейна р. Куры и средний участок р. Кубани. Материал: 12 экз. Тип и паратипы хранятся в лаборатории паразитологии ЗИН АН СССР, Ленинград, в лаборатории паразитов водных животных Института зоологии АН АзССР, Баку, на кафедре зоологии Адыгейского Педагогического института, Майкоп.

Описание вида. Мелкие черви, длина их тела 0.21—0.29 при ширине 0.08—0.11 мм. Прикрепительный диск слабо ограничен от тела. Глотка почти круглая, диаметром 0.023—0.024 мм. Над глоткой расположены две пары глазных пятен. Краевые крючья с хорошо разграниченными расширенной рукояткой и ее стержнем. «Пятка» округлая, выступающая. Длина краевых крючьев 0.015—0.021, «пятка» — 0.002 мм. Срединные крючья с развитыми наружными и внутренними отростками и загнутым острием. Общая длина их 0.028—0.035, основной части — 0.026—0.030, наружного отростка — 0.002—0.005, внутреннего — 0.004—0.007, расширенного отдела основной части — 0.006—0.010, суженного отдела основной части — 0.020, острия — 0.008—0.009 мм. Соединительная пластинка выгнута средней частью, слегка расширена на концах. Ее размер 0.003—0.004×0.019—0.022 мм. Дополнительная пластинка по форме напоминает перевернутую букву «Т», размером 0.009—0.011×0.019—0.020 мм. Копулятивный орган состоит из трубки и поддерживающего аппарата. Длина копулятивной трубки 0.045, ее диаметр 0.001 мм. Общая длина копулятивного органа 0.039—0.049 мм. Начальная часть копулятивной трубки лопатовидно расширена. Поддерживающий аппарат в виде мембрановидной пластинки. Вагинальное вооружение представляет изогнутую трубку, на начальной части которой имеется щиток.

Дифференциальный диагноз. По форме и строению копулятивного аппарата описываемый вид близок к группе «подузовых»

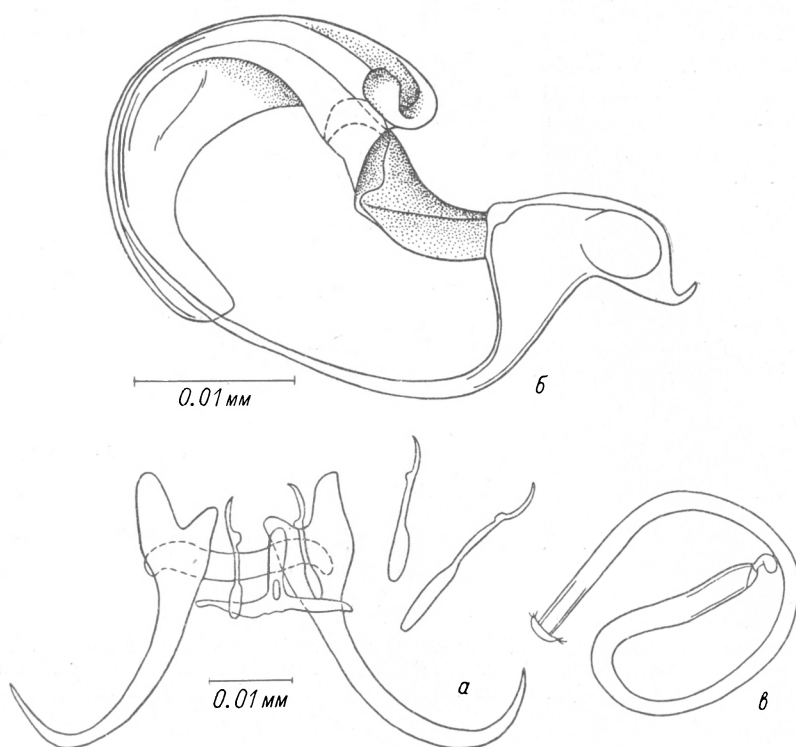


Рис. 1. *Dactylogyrus caucasicus* sp. n. с жабр восточной быстрянки.
а — вооружение прикрепительного диска; б — копулятивный орган; в — вагинальное вооружение.

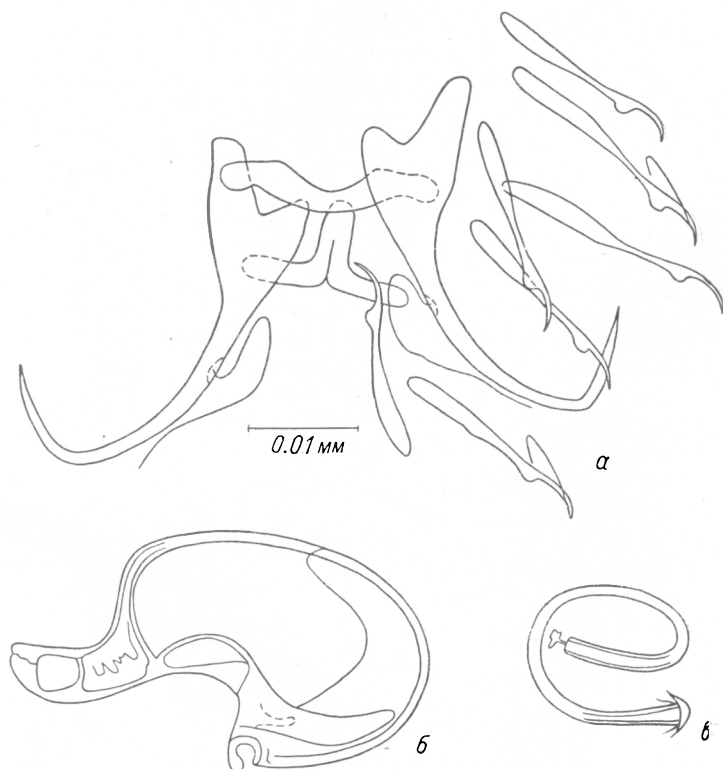


Рис. 2. *Dactylogyrus caucasicus* sp. n. с жабр кубанской быстрянки.
Обозначения те же, что и на рис. 1.

паразитов — *Dactylogyrus chondrostomi* Malewitskaja, 1941 и *D. ergensi* Molnar, 1964. От этих «подустовых» видов отличается он строением прикрепительного диска. Тонкость строения крючьев, формы соединительной и дополнительной пластинки резко отличают его от *D. chondrostomi* и *D. ergensi*. Приведенные особенности строения найденных сосальщиков дают основание считать их новым видом, которому даем название *D. caucasicus* sp. n.

Л и т е р а т у р а

- G u s s e v A. V. 1966. Some new species of *Dactylogyrus* from the European Freshwater Fishes. *Folia parasit (Praha)*, 13 : 289—321.
- M o l n a r K. 1964. Über die Parasitenfauna der Fische in Ungarn. Bekannte und neue *Dactylogyrus*-Arten an einheimischen Fischen. *Acta veterinaria Acad. Sc. Hung.*, 14 : 455—467.

A NEW SPECIES OF MONOGENEANS OF THE GENUS DACTYLOGYRUS DIESING, 1850 FROM ALBURNOIDES SPP.

T. K. Mikailov and N. D. Shaova

S U M M A R Y

A new species of monogeneans, *Dactylogyrus caucasicus* sp. n., is described. The species was found on the gills of *Alburnoides bipunctatus eichwaldi* from mountain parts of the Kura river and *A. bipunctatus rossicus natio kubanicus* from the Kuban river.
